

Automatische Nivelliere hedue DS24 & DS32

Baunivelliere zur Messung von Höhenunterschieden, Winkelmessung und Entfernungsermittlung



Dank der verbauten Kompensatoren stellen sich die optischen Nivellieren automatisch in der Waagerechten ein. Vorab ist lediglich die Ausrichtung der Nivelliere mittels der Dosenlibelle, welche ganz bequem über das Spiegelvisier abgelesen werden kann, vorzunehmen. So haben Sie jederzeit alles fest im Blick. Mittels der Fußschrauben bringen Sie das Gerät problemlos in die Waage.

Mit einem Objektivdurchmesser von 38 mm behalten sie den Überblick

Mit einem Objektivdurchmesser von 38 mm und einer 24-fachen (DS24) bzw. 32-fachen (DS32) Vergrößerung ermitteln Sie Höhenunterschiede und Entfernungen exakt und ohne großen Aufwand. Die 400 gon Kreisteilung ermöglicht Ihnen Winkelmessungen im Gelände. Sie wird durch den seitlichen Feintrieb optimal angesteuert. Der Feintrieb erleichtert Ihnen ebenfalls die genau Einstellung der Ablesemarke auf das Ziel.



DS24 und DS32 mit 400 gon Kreisteilung



Passgenau für jedes Nivellierstativ mit 5/8"-Gewinde.

Über das Okular und die Fokussierschrauben erhalten Sie einen optimalen Kontrast und die nötige Bildschärfe um Messergebnisse fehlerlos abzulesen. Mit einer kürzesten Zielweite von 0,3 m sind auch Messungen auf der kleinsten und engsten Baustelle problemlos möglich. Über die eingespielten Distanzfäden lassen sich mit den Nivellieren sogar Entfernungen ermitteln. Dank des 5/8 Gewindes sind die Nivelliere sowohl auf Teller- als auch auf Kubelkopfstativen einsetzbar.

Lieferumfang:

DS24 bzw. DS32, Justiernadel, Schnurlot, Inbusschlüssel, Koffer

Technische Daten

Type	DS24	DS32
Vergrößerung	24x	32x
Kreisteilung	400 gon	400 gon
Kürzeste Zielweite	0,3 m	0,3 m
Standardabweichung für 1km Doppelnivellement	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Objektivdurchmesser	38 mm	38 mm
Kompensator Arbeitsbereich	± 15'	± 15'
Einspielgenauigkeit	± 0,8"	± 0,5"
Empfindlichkeit der Libelle	8'/2mm	8'/2mm
Stativgewinde	5/8"	5/8"
Gewicht	1,6 kg	1,6 kg

Typ	Art.-Nr.
DS24	N106
DS32	N108